

EMASFALT CI BIO (C50BFv4 IMP)

Emulsión bituminosa catiónica de rotura lenta para riegos de imprimación formulada con naftas de origen vegetal, que cumple con las especificaciones de una emulsión de imprimación del artículo 214 del Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para Obras de Carreteras y Puentes (PG-3) y las recogidas en la norma UNE EN 13808:2013/1M:2014 para una emulsión tipo C50BFv4 IMP.

ESPECIFICACIONES

Características	Unidad	Norma	Min.	Máx.
Emulsión Original				
Polaridad de las partículas	-	UNE EN-1430	Positiva	
Índice de rotura	-	UNE EN 13075-1	110	195
Tiempo de fluencia 2 mm, 40°C	s	UNE EN 12846	15	70
Contenido de ligante (por cont. en agua)	%	UNE EN-1428	48	52
Contenido de fluidificante	%	UNE EN-1431	-	8
Tamizado por 0,5 mm	%	UNE EN-1429	-	0,10
Sedimentación a los 7 días	%	UNE EN-12847	-	10
Adhesividad	%	UNE EN 13614	90	-
Residuo por destilación según UNE EN 1431				
Penetración (25°C; 100g; 5s)	0,1 mm	UNE EN 1426	-	330(*)
Punto de reblandecimiento	°C	UNE EN 1427	35	-
Residuo por evaporación (UNE EN 13074-1)				
Penetración (25°C; 100g; 5s)	0,1 mm	UNE EN 1426	-	330(*)
Punto de reblandecimiento	°C	UNE EN 1427	35	-
Residuo por estabilización (UNE EN 13074-2)				
Penetración (25°C; 100g; 5s)	0,1 mm	UNE EN 1426	-	220
Punto de reblandecimiento	°C	UNE EN 1427	35	-

(*) Se admite penetración a 15°C de 90 - 170 (0,1 mm) y un punto de reblandecimiento <35°C.

APLICACIONES

> Riegos de imprimación.

TEMPERATURAS ORIENTATIVAS DE TRABAJO

> Temperatura de aplicación (°C): 20 - 50.

DOTACIONES ORIENTATIVAS

> 1 - 2 kg/m², según el estado del soporte.